

样品裂解管说明书

产品组成

产品名称	规格	Cat. No.
土壤样品裂解管	50 个	C-001-1
真菌样品裂解管	50 个	C-001-2
细菌样品裂解管	50 个	C-001-3

产品储存与有效期

常温（0~30℃）储存，有效期 5 年。

技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: technical@simgen.cn, 电话：400-0099-857。

产品介绍

样品裂解管是用于核酸提取前的样品研磨处理，其裂解效果比在研钵中用液氮研磨更好，目前有三种类型，分别为土壤样品裂解管（Cat. No.C-001-1）、真菌样品裂解管（Cat. No.C-001-2）和细菌样品裂解管（Cat. No.C-001-3）。

土壤样品裂解管适用于土壤、粪便、水、空气、生物膜、拭子洗液、生物体液等样品的裂解，内含直径 0.1 mm~3 mm 的混合氧化锆珠；真菌样品裂解管适用于酵母、霉菌等非大型真菌类样品的裂解，内含直径 0.1 mm~1 mm 的混合氧化锆珠；细菌样品裂解管适用于细菌样品的裂解，内含直径 0.1 mm~0.2 mm 的混合氧化锆珠。

使用方法

将样品放入样品裂解管中，加入裂解液，盖上管盖，将样品裂解管放入样品匀质仪中处理，或者在旋涡振荡器上旋涡振荡 5-15 分钟。

* 样品裂解管仅用于研磨裂解样品，相当于液氮研磨步骤，样品及裂解液的用量需参考用户所使用的核酸提取试剂盒的说明书。